

目前,一些新冠疫情渐趋缓和的国家已开始放松部分防控措施,逐步恢复正常生产生活。然而,复工复产的同时全球多地又出现疫情反弹,新的聚集性感染事件频发。

专家提醒,病毒尚未消失,各国应防微杜渐,一旦疫情出现反弹或二次暴发苗头,应迅速采取有针对性的应对措施,避免病毒大规模扩散。

提升疫情监控与协调应对能力、出台行业卫生标准、呼吁民众重视个人防护……多国政府也正在采取相应措施,严防疫情反扑。

# 六千员工 千余感染

## 德国一肉联厂暴发新冠聚集性疫情

### 探因

■低温潮湿环境有利病毒传播?

北威州卫生部长卡尔-约瑟夫·劳曼 19 日表示,将成立专家小组,从流行病学角度调查发生这次聚集性感染的原因,必要时将采取进一步措施。

瑞士日内瓦大学新发病毒性疾病中心负责人伊莎贝拉·埃克勒对媒体表示,潮湿的手和衣服会增加感染风险,调查部门还应弄清楚工人的口罩佩戴程度、是否保持了距离、是否执行了有关卫生规定。

也有专家怀疑肉类加工车间的低温潮湿环境有利于病毒传播。柏林沙里泰大学医院病毒学教授克里斯蒂安·德罗斯滕此前曾对媒体表示,肉类加工行业疫情频发或许证实了温度对疫情传播的影响,而这

正是人们在冬季将会经历的。

■工人集中居住、上下班有利病毒传播?

近年来,德国不少肉类加工企业以代工合同雇佣中东欧工人,他们集中居住,乘班车集中上下班,这也被怀疑有利于病毒传播。德国联邦食品和农业部部长尤利娅·克勒克纳 18 日表示,有关部门应该彻查居特斯洛县员工的工作和住宿条件。

联邦劳工和社会保障部部长胡贝图斯·海尔 19 日也说,他计划在今年夏天提出法律草案,统计肉类加工行业工作时间,废止不合理的代工合同,同时有关方面要明确责任,保证这一行业良好的工作、住宿和交通条件。

### 措施

■大规模检测切断传播链

德国联邦卫生部一名发言人 19 日表示,针对居特斯洛县疫情,目前最重要的是切断传播链,因此在当地大规模开展检测是正确之举。新冠疫情远未结束,保持距离、遵守卫生规定依然非常重要,尤其是当人们在密闭空间中一起工作时。

■肉联厂有疫情,肉还能吃吗

柏林卫生研究所所长克劳斯-迪特·察斯特罗表示,这批肉如果没

有经过高温加热就不能食用。他建议消费者在佩戴手套后接触生肉。病毒存在于肉的表面而不是内部,锅内高温能够杀死病毒,因此做熟的肉没有危险。

德国生物科学卫生中心主任格奥尔格-克里斯蒂安·齐恩对媒体说:“过去我们常在生鸡肉或猪肉上发现多种病原体,但是因为烹饪,并没有发生感染。”为避免食源性感染,齐恩建议人们始终遵守卫生规定。

(据新华社)

## 肉联厂切割部门感染人数高

德国西部北莱茵-威斯特法伦州(北威州)居特斯洛县一家肉联厂近日发生新冠聚集性疫情,截至 21 日下午,6139 名员工完成核酸检测,确诊感染人数上升至 1331 人,其中 5 人处于重症监护中,肉联厂切割部门感染人数远比其他部门高。

居特斯洛县 20 日要求肉联厂停产 14 天,以避免病毒进一步传播。此前,该县已要求肉联厂全部员工及家属隔离,当地中小学和幼儿园从 18 日起停课至 29 日。

北威州州长拉舍特 21 日在与当地危机小组开会后表示,当前存在巨大的

大流行风险,但感染能够控制在肉联厂范围,目前当地其他人群中还没有出现感染链。德国卫生专家卡尔·劳特巴赫则认为,此次疫情从开始到被发现已过去很长一段时间,早已扩散至其他人群。

由于这家肉联厂很多员工来自罗马尼亚、保加利亚、波兰等国,拉舍特承诺为其提供最好的治疗,告诫他们不要匆忙离开德国回国。

这已不是德国肉类加工企业首次出现疫情。今年 5 月,北威州和石荷州已分别有一家肉联厂和一家屠宰场发生聚集性感染事件,各有 200 多人和 100 多人确诊。

澳大利亚科研人员通过计算机模拟确认

## 一种化合物能有效阻止新冠病毒复制

新华社消息 澳大利亚科研人员日前通过计算机模拟确认,一种名为 $\alpha$ -酮酰胺 13b 的化合物能有效阻止新冠病毒复制。研究人员认为,这一化合物具有发展为抗新冠病毒药物的潜力。

澳大利亚莫纳什大学高级研究员汤姆·卡拉扬尼斯告诉新华社记者,他所在的研究团队利用超级计算机模拟,分析了 $\alpha$ -酮酰胺 13b 对抗新冠病毒的效果。模拟结果显示,这一化合物能与新冠病毒主蛋白酶的活性位点

紧密结合,由此可以抑制主蛋白酶活性,进而阻断病毒复制,在长时间的模拟中这种结合依然稳定。

主蛋白酶在冠状病毒的转录和复制过程中发挥重要作用,因而成为设计抗病毒药物的热门候选靶点。此前中国科研人员在《科学》杂志上也报告了以新冠病毒主蛋白酶为靶向的两种化合物具有开发成药物的潜力。

卡拉扬尼斯介绍说,德国吕贝克大学科研人员在非典疫情后研发了以主

蛋白酶为靶向的 $\alpha$ -酮酰胺类广谱抗病毒化合物,并在今年 5 月公布了其“改良版” $\alpha$ -酮酰胺 13b 的相关数据。细胞培养实验已证明这一化合物能有效抑制新冠病毒,未来有望基于此开发出吸入式给药的抗新冠病毒药物。

相关研究成果已发表在国际期刊《计算生物学与化学》杂志上。卡拉扬尼斯表示,他所在的研究团队仍将专注于计算机模拟分析,继续鉴别具有潜在抗病毒效果的化合物。

## 阿尔及利亚军队遭恐怖分子袭击致一人死亡

新华社消息 阿尔及利亚国防 21 日说,阿军部队 20 日在西北部艾因迪夫拉省遭恐怖分子袭击,一名士兵丧生。

阿国防部发表声明说,一伙武装恐怖分子 20 日在距首都阿尔及尔 150 公里的艾因迪夫拉省袭击阿军部队,导致一名士兵死亡。

声明说,阿军队已封锁事发区域,并对恐怖分子展开围捕。

阿尔及利亚军队代理参谋长赛义德·成格里哈向遇难士兵家属表示慰问。他表示,阿军队将坚决打击任何形式的恐怖主义,维护国家安全与稳定。

阿尔及利亚近年来对恐怖活动保持高压打击态势,主要城市治安情况良好,但仍有部分宣布效忠极端组织“伊斯兰国”和“基地”组织的恐怖分子在阿北部山区活动。

## 巴西新冠死亡病例数破 5 万

### 累计死亡病例数位列全球第二

新华社消息 据巴西卫生部当地时间 21 日下午公布的疫情数据,巴西 24 小时内新增确诊病例 17459 例,累计确诊 1085038 例;新增死亡病例 641 例,累计死亡 50617 例。

巴西的累计确诊和累计死亡病例数均位列全球第二,仅次于美国。数

据还显示,巴西累计治愈病例 549386 例,治愈率达 50.6%。

圣保罗州仍然是巴西疫情最严重的州,累计确诊病例逼近 22 万例,累计死亡病例逾 1.2 万例。里约热内卢州和塞阿拉州累计确诊病例均逾 9 万例。

巴西政府 20 日晚宣布,将禁止外

国公民入境巴西的禁令再次延长 15 天,巴西海陆空边境将继续关闭。该措施自 3 月底生效,并已多次延长。

目前,巴西很多州为挽救经济已放松隔离措施,并分阶段恢复商业活动。专家预计,巴西的疫情顶点或将于 7 月到来。